

**VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE AMBIENTE ED ENERGIA  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

*Data:* 3 Maggio 2011

*N° riunione:* 15

*Presenti:* Luca Alfinito, Pietro Berna, Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Mauro Cappelli, Mirko Clori, Stefano Corsi, Claudia Costa, Alberto Giorgi, Andrea Gonnelli, Sergio Luzzi, Giancarlo Mariani, Lucia Recchia, Sara Recenti, Enrica Suffredini, Giuseppe Tortora

*Coordinatore:* Alberto Giorgi.

1) Corso sui trasporti organizzato da Bacci e Corsi con Piaggio e Breda per il 12-13 maggio 2011.

Nonostante l'ampia divulgazione dell'iniziativa, ad oggi è pervenuta una sola iscrizione. Giorgi propone di far partecipare gratuitamente i membri della Commissione Ambiente per poter formare un gruppo di almeno una decina di persone. Ai partecipanti, incluso a questo punto l'unico iscritto, viene chiesto solo di pagarsi il pranzo del secondo giorno. Chiede però a Bacci di rinunciare al compenso richiesto per il corso e ricevere solo un rimborso spese. Rimandare il Convegno a breve non è infatti proponibile. Dei membri della Commissione presenti alla riunione si rendono disponibili a partecipare Berna, Boschi, Giorgi, Mariani. Fra i docenti del corso vi sono Bacci e Corsi.

2) Convegno "Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici".

A causa della presenza di un Forum nazionale organizzato dal CTI di 2 giorni che si terrà a Milano il 14 e 15 giugno, sulle stesse identiche tematiche, si valuta la possibilità di rimandare la data (tenendo conto che nel periodo fine settembre primi ottobre anche la Federazione ha in programma un Convegno analogo). Giorgi propone di spostarlo di sole 2-3 settimane, si concorda come possibile data il 7 luglio, previa verifica della disponibilità della sala presso l'Hotel Delta Florence e dei principali relatori già coinvolti.

Viene descritto il programma. La mattina viene affrontato il tema della classificazione acustica degli edifici; relatori: Luzzi, Lombardi (Ministero Ambiente), Secchi (UNI), Busa o altro collega (Bollettino Ingegneri), sponsor CIR Edilacustica, Tavola Rotonda con la partecipazione di Gianluca Zoppi (Federazione), Paolo Petracchi (ASL), Vincenzo Giuliano (Tribunale Firenze), Borchi (UNIFI). Il pomeriggio viene affrontato il tema della certificazione energetica degli edifici; relatori: Boschi, Moneta (ENEA-Min.Ambiente), Tavola Rotonda con i rappresentanti delle Regioni Umbria, Marche, Emilia-Romagna, Liguria. Luzzi propone di cambiare leggermente l'indirizzo della giornata e orientarla verso una discussione a livello regionale. Giorgi propone di far uscire una locandina prima del 15 giugno che rimanga un po' vaga sulla partecipazione o meno delle altre Regioni, e definirla poi meglio in base alle notizie che giungeranno a seguito del Forum. Entro domani Recenti avviserà Hotel e relatori sulla variazione della data. Si fissa un incontro tra Giorgi, Luzzi, Boschi, Recenti per martedì 10 alle 17.00 presso VIE EN.RO.SE.

3) Attività dei Gruppi di lavoro Acque, Acustica, Campi Elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Certificazione energetica degli edifici, Bonifica dei siti inquinati:

*Gruppi di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili energie alternative:*

Corsi riferisce sul 4° conto energia, che doveva entrare in vigore entro fine aprile 2011 e che invece, per ritardi legati ad accordi politici, resta per ora in sospeso. Probabilmente si tratterà semplicemente di un prolungamento del 3° conto. L'aspetto messo maggiormente in discussione riguarda i tempi di allaccio, che allungano le tempistiche per l'ottenimento degli incentivi.

Relativamente alla visita a San Zeno (Arezzo), Corsi propone le date del 16 o 30 giugno.

Corsi interviene sulla Giornata sui Bio-Combustibili. La data prevista è attorno ad ottobre 2011 (es. 16 ottobre). Il gruppo sta definendo gli interventi, ma ancora non c'è una versione aggiornata del programma. Giorgi chiede di definirlo a breve, per avere il tempo di coinvolgere personalità anche di altre Regioni, affinché il convegno assuma una connotazione a rilevanza nazionale, anziché solo regionale. Giorgi si offre di contattare e invitare un rappresentante dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Corsi si impegna quindi a predisporre una bozza per la prossima riunione di giugno. Sono comunque già stati presi contatti con alcuni possibili relatori.

Gonnelli propone un convegno sull'energia, da organizzare per il periodo di autunno inoltrato, ancora tutto da definire e per questo chiede aiuto alla Commissione per trovare un taglio particolare da dare all'iniziativa. Invita a presentare delle possibili idee nella prossima riunione. La sede dove tenere il convegno sarà Palazzo Vecchio.

Gonnelli informa sull'uscita della LR n.11 del 23/03/2011 che blocca l'installazione di impianti fotovoltaici a terra in zone di pregio. Si parla di con visivi che nessuno sa definire. Questo crea problemi soprattutto per impianti sopra i 200 kW. Il problema maggiore, per la Regione Toscana, è che se continuano ad aumentare i vincoli, cresce la difficoltà ad individuare un'area idonea a installare tali impianti, già difficile allo stato attuale.

Acque:

Sulle acque è stata nuovamente rimandata a marzo 2012 la scadenza per l'applicazione in Toscana della Legge Regionale sulle acque di prima pioggia. Boschi propone l'organizzazione di mezza giornata sulla bonifica ambientale in ambito autostradale, da organizzare assieme ad AUTOSTRADE.

Tutela del Territorio:

Canovaro propone una iniziativa per il 6 novembre, di cui però deve ancora valutare il tema (acque, urbanistica, risorse idriche sotterranee) e chiede proposte e collaborazione in tal senso ai membri della Commissione. Per la prossima volta porterà una proposta di programma con argomenti e possibili relatori.

Acustica:

Luzzi informa sul prossimo convegno ELPIT, congresso che si tiene ogni 2 anni a Togliatti in Russia, organizzato dall'Università di Ecologia di Togliatti e dall'Accademia delle Scienze, co-organizzata quest'anno come due anni fa dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze. E' stato richiesto all'Ordine di partecipare attivamente al Convegno con agevolazioni (ingresso gratuito, ospitalità degli studenti presso l'Ostello, etc) e di organizzare all'interno del convegno un seminario sulla sicurezza nei luoghi di lavoro o sull'energia.

Campi elettromagnetici:

Iniziativa in ponte promossa da Gianninò e Clori con la partecipazione dei colleghi del CNR e collaboratori di Terna. MATTINA: presentazione generale, obiettivi e metodologie richieste dalla normativa negli ambienti di lavoro (Paolo Rossi - INAIL), metodi e tecniche di verifica per le basse frequenze (TERNNA, CESI), metodi e tecniche di verifica per le alte frequenze (TELECOM, CSELT), problematiche di verifica in presenza di segnali complessi (IST. CARRARA – ANDREUC CETTI), correnti di contatto e indotte (INRIM – BOTTAUSCIO), modellizzazione e verifica delle grandezze dosimetriche (ZOPPETTI – IST. CARRARA) POMERIGGIO: tecniche di riduzione dell'esposizione (TERNNA, ENEL), esperienze di verifica apparati ed impianti in ambiente industriale e civile (Gianninò), interventi di aziende del settore (PMM, G-IRON, altre), dibattito e conclusioni. Data proposta mercoledì 23 novembre. Resta da decidere in quale sede farla a seconda del numero previsto di partecipanti.

Data della prossima riunione:

***7 giugno 2011, ore 17:30***